

Efectos de un exceso de vitamina A en los conejos de engorde

M.A. Grobner y col.

(*J. Appl. Rabbit Res.*, 1985, 8 (1): 6)

Un nivel excesivamente alto de vitamina A puede provocar en las conejas gestantes graves daños reproductivos, incluyendo la reabsorción fetal, defectos al nacimiento —hidrocefalia—, camadas reducidas, nacimientos con poco peso, conejitos débiles y alta mortalidad de lactantes —Cheeke y col., 1984—, sin que parezca afectar directamente a las hembras.

Los resultados de la experiencia vienen señalados en la tabla anexa, en la cual se aprecia que no hubo diferencias significativas en cuanto a velocidad de crecimiento y pienso consumido.

Estos resultados indican que una ingestión diaria excesivamente alta en vitamina A a pesar de ser nociva en los reproductores, no lo es para el engorde si bien ello no

Rendimiento de conejos de engorde alimentados con una dieta control y otra con un elevado contenido de vitamina A.

Dieta	Aumento diario, g.	Consumo medio/día, g.	Índice de conversión	Mortalidad
Control —11.400 U.I. vit. A/Kg.	36,9 ± 4,9	130 ± 11	3,6 ± 0,7	2/25
—191.180 U.I. vit A/Kg.	32,8 ± 4,4	117 ± 6	3,6 ± 0,4	3/25

Con objeto de averiguar el efecto del exceso de vitamina A en los gazapos, se estudió el efecto de la misma en varios lotes de conejos de engorde.

Se tomaron 5 departamentos con 5 conejos neozelandeses, aplicándoseles dos dietas, una calificada como "control" y otra con "alto contenido de vitamina A", alimentándose los gazapos durante 28 días.

influye en el índice de crecimiento de los gazapos. Por lo que parece, el sistema reproductor es extremadamente sensible a la toxicidad de la vitamina A. Son necesarios por el momento nuevos estudios para determinar el mínimo nivel dietético en vitamina A que puede llegar a perjudicar la reproducción.